BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

Assistant Executive Engineer. Chief Engineer office (Dasarahalli)

ಕಾರ್ಯ/ಸ.ಅ.ಅ/(ದಾ)/ಕು.ಸಿ/ಪ್ರ.ಕಾ/ಪ್ರ.ಸಂ/19/16-17

Name of Work: Improvements to roads and drain at Karekallu, Vinayakanagara in Ward No.14, T.Dasadrahalli sub diviosn.

ಮತ್ತು ವಿವರ: Sample of wet mix macadam were collected while rolling at Sanjeevini nagara.

ಮಾದರಿ ಕಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ		wet mix ಕಣಗಳ ಅಳತೆಯ ವಿಂಗಡಣೆ ಶೇಕಡವಾರು ಜರಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋದದ್ದು					
		ಅಳತೆ (ಮಿ.ಮೀ. ಗಳಲ್ಲಿ)	ಅಗತ್ಯವಾಗಿರಬೇಕಾದ ಗಾತ್ರ ಕ್ರಮ	ಪ್ರಯೋಗ 1	2	3	ಸರಾಸರಿ
19/30-08-2016	Wet Mix Macadam	53.00	100	100.00	100.00	100.00	100.00
		45.00	95-100	92.00	94.80	15.60	94.13
		22.04	60-80	57.00	61.90	64.50	61.13
		11.20	40-60	37.00	44.70	48.50	43.40
		4.75	25-40	22.80	32.80	31.10	28.90
		2.36	15-30	13.70	15.30	16.30	15.10
		600.00	8-22	7.80	9.20	15.90	10.96
		75.00		7.80	0.18	0.25	0.14
		PAN					

ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಹಂತವನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದವರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.

ರಸ್ತೆ ಚರಂಡಿಯ ಅಡಿಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ತಗೆದಿರುವ ಮಣ್ಣು /ಹೂಳನ್ನು ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಗುಡ್ಡೆಗಳಾಗಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು.

ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ವಿಕ್ಷಕರು ಹಾಜರಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಭಿಯಂತರರು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದ /ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಜಲ್ಲಿ (wet mix macadam) ಕೃತಕ ಮರಳು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡೆಸಿಕೊಂಡು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ/ಶೇಖರಿಸಿದ್ದ ಜಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಜಲ್ಲಿಪುಡಿ, ಮಾದರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶ ವರದಿಯಿಂದ ದೃಡಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ತಪಾಸಣಾ ವೇಳೆ ಈಗಾಗಲೇ ಪೂರೈಸಿರುವುದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಹಂತದವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿರುವ ಪೂರಕವಾದ ಪರಿಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶ ದೃಡಿಕರಣ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಾಣ ಛಾಯಚಿತ್ರಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಇತರೆ ಹಂತಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಗಳ ವೇಳೆ ಈ ಕಛೇರಿ ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿವುದು.

ರಸ್ತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿಗಧಿತ ಅಡ್ಡ ಇಳಿಜಾರನ್ನು (CAMBER) ಕಾಯ್ದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲೆ ಈಗಾಗಲೇ ಹರಡಿರುವ ಜಲ್ಲಿ ಮೇಲೆ ರೋಲಿಂಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿದ್ದ ಕೆಲವು ಗುಂಡಿ ಹುಬ್ಬು, ತಗ್ಗುಗಳು ಇರುವುದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ರೋಲ್‌ಮಾಡಿ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳ ಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಗೆ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು,
ಬಾಗಲಗುಂಟೆ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ,
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಬೆಂಗಳೂರು

ನಕಲನ್ನು

1 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, (ದಾ.ವ) ರವರ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
2 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಕಾಮಗಾರಿ ವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ರವರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಿದೆ. ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು,
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ ವಿಭಾಗ, (ದಾ.ವ)
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು,
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪವಿಭಾಗ
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು-560073

Est.Cost: 20.00 Lakhs

Assistant Executive Engineer. Chief Engineer office (Dasarah

Improvements to roads and drain at Karekallu, Vinayakanagara in Ward No.14, T.Dasadrahalli sul

I.S seive No.

Bituminous Concrete (graidng - 2) — **Sample No → 21**

	Trail No.1					Trail No.2					Trail No.	
19.00	0.00	939.00	100.00			0.00	935.00	100.00			0.00	937.00
13.20	7.50	931.50	99.20	0.80		20.50	914.50	97.81	2.19		25.00	912.00
9.50	268	663.50	70.66	28.54		258.00	656.50	70.21	27.59		220.00	692.00
4.75	175	488.50	52.02	18.64		185.00	471.50	50.43	19.79		192.00	500.00
2.36	105	383.50	40.84	11.18		98.00	373.50	39.95	10.48		90.00	410.00
1.18	66	317.50	33.81	7.03		69.00	304.50	32.57	7.38		85.00	325.00
600	86	231.50	24.65	9.16		96.00	208.50	22.30	10.27		75.00	250.00
300	78.00	153.50	16.35	8.31		71.00	137.50	14.71	7.59		65.00	185.00
150	50.00	103.50	11.02	5.32		48.00	89.50	9.57	5.13		65.00	120.00
75	70.00	33.50	3.57	7.45		60.50	29.00	3.10	6.47		80.00	40.00
PAN	33.50	3.57				29.00	3.10				40.00	4.27
	939.00					935.00					937.00	
	6.10					**6.50**					**6.30**	

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
2 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
3 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
4 ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪವಿಭಾಗ,
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು-560073

Assistant Executive Engineer
Quality Control sub division,
Dasarahalli

Est.Cost: 20.00 Lakhs

Assistant Executive Engineer. Chief Engineer office (Dasarah

Improvements to roads and drain at Karekallu, Vinayakanagara in Ward No.14, T.Dasadrahalli sul

I.S seive No.

Bituminous Concrete (graidng - 2)											**Sample No → 21**	
	Trail No.1					**Trail No.2**					**Trail No.**	
19.00	0.00	939.00	100.00			0.00	935.00	100.00			0.00	937.00
13.20	7.50	931.50	99.20	0.80		20.50	914.50	97.81	2.19		25.00	912.00
9.50	268	663.50	70.66	28.54		258.00	656.50	70.21	27.59		220.00	692.00
4.75	175	488.50	52.02	18.64		185.00	471.50	50.43	19.79		192.00	500.00
2.36	105	383.50	40.84	11.18		98.00	373.50	39.95	10.48		90.00	410.00
1.18	66	317.50	33.81	7.03		69.00	304.50	32.57	7.38		85.00	325.00
600	86	231.50	24.65	9.16		96.00	208.50	22.30	10.27		75.00	250.00
300	78.00	153.50	16.35	8.31		71.00	137.50	14.71	7.59		65.00	185.00
150	50.00	103.50	11.02	5.32		48.00	89.50	9.57	5.13		65.00	120.00
75	70.00	33.50	3.57	7.45		60.50	29.00	3.10	6.47		80.00	40.00
PAN	33.50	3.57				29.00	3.10				40.00	4.27
	939.00					935.00					937.00	
	6.10					**6.50**					**6.30**	

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
2 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
3 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
4 ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬಾಗಲಗುಂಟೆ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ
ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು-560073

Assistant Execu Engineer
Quality Control sub division
Dasarahalli

Est.Cost: 20.00 Lakhs